Ref. formation 201808041129

Licence professionnelle mention Métiers de l'électronique : microélectronique, optronique parcours systèmes de télécommunications microondes et optiques

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

UNIVERSITE DE LIMOGES
Direction de la Formation Continue et de l'apprentissage
05.55.14.90.70
dfc@unilim.fr

Accès à la formation

Publics visés :

Demandeur d'emploi
Jeune de moins de 26 ans
Personne handicapée
Salarié(e)
Actif(ve) non salarié(e)

Sélection :

Dossier
Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)

Conditions d'accès :

Titulaire d'un L2, d'un DUT ou d'un BTS dans le domaine de la physique l'électronique ou de l'optique, ou apprenant ayant validé par VAP ou VAE ce niveau de formation dans le domaine

Prérequis pédagogiques :

Non renseigné

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Le déploiement des systèmes de télécommunications est en pleine expansion et le restera durant de nombreuses années, avec notamment le développement des réseaux mobiles 3G-4G et bientôt 5G, et celui des réseaux optiques très haut débit (fibre optique). Dans ce contexte de forte croissance de l'emploi, la licence professionnelle MEMO Spécialité «Systèmes de Télécommunications Microondes et Optiques» vise à former aux métiers des supports de transmission, et aux fonctions associées, des systèmes modernes de télécommunications. Sa thématique se situe dans l'axe du pôle de compétitivité régional Nouvelle-Aquitaine « Route des Lasers et des Hyperfréquences », dédié aux hautes technologies radiofréquences et microondes, à la photonique, et aux réseaux sécurisés, dans lequel sont pleinement impliqués les enseignants universitaires et professionnels de son équipe pédagogique. Ce diplôme est proposé en formation initiale ou en alternance (apprentissage ou contrat de professionnalisation). L'objectif de la licence professionnelle STMO est de former des professionnels pouvant participer à l'étude, la conception, l'installation, la mesure, l'administration, et à la maintenance, des dispositifs électroniques radiofréquences ou microondes, des dispositifs optiques et des composants optoélectroniques, des systèmes de télécommunications.

Contenu et modalités d'organisation

La formation est organisée en 6 UE (Unités d'enseignement) spécifiques : UE1 : ouverture à la société et au monde professionnel UE2 : traitement de signal des systèmes de télécommunications UE3 : introduction aux systèmes radiofréquences et optiques des systèmes de télécommunications UE4 : compétences approfondies des systèmes radiofréquences et optiques des télécommunications UE5 : projet tuteuré UE6 : stage Une mise à niveau différenciée et adaptée aux différents publics d'étudiants qui intègrent la Licence à ce niveau est réalisée en début de formation. Le principe du contrôle continu permet aux étudiants d'avoir une évaluation en temps réel de leur travail. D'autre part, le projet qui débute dès le début des enseignements permet d'effectuer un suivi individualisé des étudiants pendant toute la période d'enseignement. En effet, l'enseignant responsable du projet assure un tutorat auprès des étudiants de son groupe de projet, permettant de détecter très rapidement les difficultés qu'ils pourraient rencontrer pendant l'année de formation. La priorité est donnée aux enseignements pratiques et expérimentaux, au projet tuteuré et au stage. L'enseignement de l'anglais est assuré en laboratoire de langue et bénéficie d'un volume horaire important de 40h pour les 2 semestres de l'année de formation.

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours ***Non renseigné***

Validation(s) Visée(s)

Licence pro mention métiers de l'électronique : microélectronique, optronique -
Niveau 6 : Licence, licence professionnelle, BUT (Niveau 6 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Non renseigné

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00203385	du 14/09/2020 au 31/07/2021	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC, Contrat pro
00259289	du 01/09/2022 au 30/06/2023	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC, Contrat pro
00429124	du 01/09/2024 au 31/08/2025	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		Non éligible	Contrat app
00429126	du 01/09/2024 au 31/08/2025	Limoges (87)	UNIVERSITE DE LIMOGES		MON COMPTE FORMATION	FPC